



Specifiche tecniche

MOBOTIX Q71

Il meglio della tecnologia di immagine emisferica a 360°

Videocamera con tecnologia a 360°: compatta, completa e versatile. La MOBOTIX Q71 vede tutto, sempre. L'ottica a 360° è ovunque. Per la prima volta, l'illuminazione a infrarossi e la luce bianca a LED sono presenti in un'unica telecamera emisferica. Per vedere a colori anche di notte! 12 megapixel e la funzione WDR offrono una qualità delle immagini brillante e dettagli sorprendenti. La funzione audio integrata consente di farsi sentire. Integrato nella piattaforma MOBOTIX 7 con le sue app intelligenti, il sistema video completo offre una gamma infinita di opzioni di analisi.

- Efficace risoluzione a 4K: 12MP 2880x2880 (immagine emisferica originale)
- Faretto integrato con illuminazione a infrarossi e luce bianca a LED
- Piattaforma con il supporto codec più flessibile: H.264, H.265, MxPEG+ e MJPEG
- ONVIF La conformità ai profili S e T garantisce la massima interoperabilità
- WDR (Wide Dynamic Range, Ampia gamma dinamica) fino a 120 dB



BeyondHumanVision

MOBOTIX

Specifiche tecniche

MOBOTIX Q71

- Sistema di montaggio rapido Easy Plug
- Robusta in qualsiasi ambiente: Da -40 a 65 °C/Da -40 a 149 °F, IP66 e IK10 (with optional accessory)

Informazioni per l'ordine

Nome	Q71 Obiettivo singolo
Codice ordine:	Mx-Q71A-12DN016

Hardware

Sensore immagine (DN)	12 MP risoluzione effettiva max 2880 x 2880
Sensibilità alla luce	▪ Sensore a colori (diurno): 0,1 lx @ 1/60 s; 0,005 lx @ 1 s ▪ Sensore in bianco e nero (notturno): 0,02 lx @ 1/60 s; 0,001 lx @ 1 s
Controllo esposizione	Modalità manuale e automatica Da 1 s a 1/16.000 s
Codec video	H.264, H.265 con Triplo streaming MxPEG+ MJPEG
Classe di protezione IK	IK10 (with optional accessory)
Classe di protezione IP	IP66
Intervallo della temperatura di esercizio	Da -40 a 65 °C/Da -40 a 149 °F
Temperatura min. di avviamento a freddo	-30 °C/-22 °F
Umidità relativa	95% senza condensa
DVR interno, pronto all'uso	Scheda microSD (8 GB), solo registrazione MxPEG+

I/O	INGRESSO ■ Chiusura contatto (nessun isolamento galvanico necessario) o fino a 50V AC/DC ■ Lunghezza massima dei cavi: 50 m. USCITA ■ Richiede una resistenza pull-up e un'alimentazione esterna (10 mA/max 50 V CC - CA non supportato) ■ Lunghezza massima dei cavi: dipende dall'impedenza del loop del cavo collegato. Specifiche dei cavi collegati ai terminali PCB: <i>Sezione del conduttore</i> <table> <tr> <td>AWG</td><td>20 - 26</td></tr> <tr> <td>Rigido</td><td>0,14mm² - 0,5mm²</td></tr> <tr> <td>Doppia telecamera</td><td>0,14mm² - 0,5mm²</td></tr> <tr> <td>Flessibile con ghiera</td><td>0,25 mm² - 0,34 mm²</td></tr> </table>	AWG	20 - 26	Rigido	0,14mm ² - 0,5mm ²	Doppia telecamera	0,14mm ² - 0,5mm ²	Flessibile con ghiera	0,25 mm ² - 0,34 mm ²
AWG	20 - 26								
Rigido	0,14mm ² - 0,5mm ²								
Doppia telecamera	0,14mm ² - 0,5mm ²								
Flessibile con ghiera	0,25 mm ² - 0,34 mm ²								
Microfono/Altoparlante	Microfono integrato: ■ Sensibilità: -35 +-4 dB (0 dB = 1 V/pa, 1 kHz) Altoparlante integrato: ■ 0,9 W a 8 Ohm Line in/Line out								
Illuminazione integrata	IR e luce bianca fino a 15 m								
Rilevatore urti (rilevamento antimanomissione)	Sì								
Consumo energetico massimo	25 W								
Protezione sovratensione elettrica	Disponibile con MX-Overvoltage-Protection-Box (non fa parte del contenuto della confezione)								
Standard PoE	PoE Plus (802.3at-2009)/Classe 4								
Interfacce	■ Ethernet 1000BaseT (RJ45 secondo EIA/TIA-568B) ■ USB-C/USB 2.0; alta velocità ($V_{out} = 5,1 \text{ V}$, $i_{out} = 0,9 \text{ A}$, $P_{out} = 4,5 \text{ W}$)								

Specifiche tecniche

MOBOTIX Q71

Opzioni di montaggio	Montabile a parete o a soffitto
Dimensioni (Ø x altezza)	164 x 47,5 mm
Peso senza moduli sensore	Circa 2,5 kg/5,5 lb
Alloggiamento	Alluminio, PBT-30GF
Accessori standard	1 cupola I/O, bianca 2 morsettiere 1 cavo di montaggio con guarnizione, 0,5 m/~2 pollici 2 guarnizioni in silicone per il cavo patch 1 cavo patch Ethernet RJ45, 50 cm/19,7 pollici 1 Chiave a brugola da 2,5 mm 1Q71 chiave obiettivo, blu 4 tasselli da 8 mm 4 viti a testa cilindrica bombata in acciaio inox 4,5x60 mm 4 rondelle in acciaio inox Ø5,3 mm 1 Chiave Torx TX 20 4 Dadi di tenuta, bianchi 1 Informazioni importanti sulla sicurezza 1 volantino per il collegamento della videocamera
Documentazione tecnica dettagliata	www.mobotix.com > Supporto > Centro Download > Marketing & Documentazione
MTBF	80.000 ore
Certificati	EN 50121-4:2015, EN 50581:2012, EN 55032:2012+AC:2013, EN 55035:2017, FprEN 61000-6-1:2015, EN 61000-6-2:2015, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN 62368-1:2014 + AC: 2015 + A11: 2017 + AC: 2017, IEC 60950-22:2016, AS/NZS CISPR32:2015, 47 CFR Parte 15b
Protocolli	DHCP (client e server), DNS, ICMP, IGMP v3, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, NFS, NTP (client e server), RTP, RTCP, RTSP, SFTP, SIP (client e server), SMB/CIFS, SNMP, SMTP, SSL/TLS 1.3, UDP, VLAN, VPN, Zeroconf/mDNS
Garanzia del produttore	3 anni

Formati immagine, frame rate, memorizzazione immagini

Codec video disponibili	MxPEG+/MJPEG/H.264/H.265
Risoluzioni dell'immagine	VGA 640x360, XGA 1024x576, HD 1280x720, FullHD 1920x1080, 4MP 2688x1512, 12MP 2880x2880
Multi streaming H.264	Triplo streaming
Flusso multicast tramite RTSP	Sì
Risoluzione dell'immagine max	12MP 2880x2880 immagine emisferica
Frame rate max.	MxPEG: 20@4K, H.264: 30@4K, H.265: 30@4k

Caratteristiche generali

WDR	Fino a 120 dB
Funzioni software	■ Multistreaming H.264, H.265 ■ Flusso multicast tramite RTSP ■ Panoramica, inclinazione, zoom/vPTZ (zoom fino a 8 volte) digitali ■ Integrazione del protocollo Genetec ■ Zone di esposizione personalizzate ■ Registrazione istantanea (immagini pre/post-allarme) ■ Registrazione continua ■ Registrazione eventi ■ Logica eventi flessibile temporizzata ■ Programmi settimanali per registrazioni e azioni ■ Trasferimento immagini e video di eventi tramite FTP ed e-mail ■ Riproduzione e QuadView tramite browser Web ■ Loghi animati sull'immagine ■ Funzionalità Master/Slave ■ Programmazione zone privacy ■ Notifica di allarme remoto (messaggio di rete) ■ Interfaccia di programmazione (HTTP-API) ■ MxMessageSystem
Compatibilità ONVIF	Profilo S, T
Funzionalità Master/Slave	Sì

Specifiche tecniche

MOBOTIX Q71

Notifica di allarme remoto	e-mail, messaggio di rete (HTTP/HTTPS), SNMP, MxMessageSystem
Gestione DVR/-memorizzazione (solo MxPEG+)	All'interno della telecamera tramite scheda microSD, su dispositivi esterni USB e NAS, flussi diversi per immagini e registrazioni dal vivo, MxFFS con archivio in buffer, immagini pre-allarme e post-allarme, monitoraggio memorizzazione con segnalazione errori
Sicurezza telecamera e dati	Gestione di utenti e gruppi, connessioni SSL, controllo degli accessi basato su IP, IEEE 802.1X, rilevamento delle intrusioni, firma dell'immagine digitale

Video Analysis (Analisi video)

Rilevamento movimento video	Sì
MxActivitySensor	Versione 1.0, 2.1
Compatibilità ONVIF	Profilo S, T
MxAnalytics	Heatmap, conteggio delle persone e conteggio basato su oggetti
MOBOTIX Supporto per app certificate	Sì (verrà aggiunto con le prossime versioni del firmware)

Software di gestione video

MxManagementCenter	Sì (MxMC 2.2 e superiore) www.mobotix.com > Supporto > Centro Download > Download software
MOBOTIX LIVE	Sì www.mobotix.com > Supporto > Centro Download > Download software

Q71 – Dimensioni

AVISSO! Scaricare la dima di foratura dalla sezione o dal MOBOTIX sito Web: www.mobotix.com > **Supporto** > **Centro Download** > **Marketing & Documentazione** > **Dime di foratura**.

ATTENZIONE! Stampare o copiare sempre al 100% del formato originale!

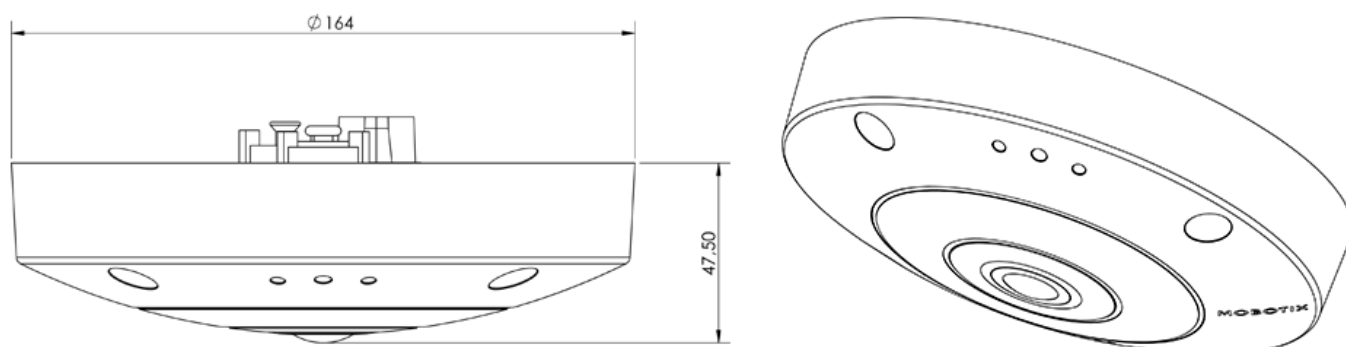


Fig. 1: Q71: Tutte le misurazioni in mm



IT_12/21

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • D-67722 Langmeil • Tel.: +49 6302 9816-103 • sales@mobotix.com • www.mobotix.com

MOBOTIX è un marchio di MOBOTIX AG registrato nell'Unione Europea, negli Stati Uniti e in altri paesi. Soggetto a modifiche senza preavviso. MOBOTIX non si assume alcuna responsabilità per errori tecnici o editoriali oppure per omissioni contenuti nel presente documento. Tutti i diritti riservati. © MOBOTIX AG 2021